地図表示アプリ取扱説明書

第1.00版 2012年06月18日 東朋エンジニアリング株式会社

概要

∎≠	な機能	
		ALC: N

No.	機能		
1	地図表示	地図の縮小・拡大 <u>2点間直線距離の表示</u>	
2	現在地情報の取得	緯度経度、住所、天気情報の表示 ・GPS/ネットワーク基地局より取得した位置 ・指定地(地図上の任意点を長押し) GPS/ネットワーク基地局より取得した現在位置情報の表 示	
3	地図検索	住所(東京都港区芝公園4丁目2-8) 郵便番号(例:105-0011) 緯度・経度(例:35.65861,139.745447) ランドマーク(例:東京タワー)の入力	
4	天気情報の取得	以下の天気情報を取得し表示 ・現在地(測位点) ・地図検索点 ・指定地点(地図上の任意点を長押し) WorldWeaterOnlineのFree API IDが必要	
5	経路検索	Google Directions APIを用いた独自の経路表示※ モバイルGoogleマップアプリとの連携による経路表示	※Google Directions APIは使用制限アリ(有料)
6	表示単位の切替	距離(メートル法・ヤードポンド法・尺貫法) 温度(華氏・摂氏)	
7	行動履歴の記録	 総距離 総印 総時速度 ・最高時間 ・平均 ・ ・ ・ ・ ・ 環 ・ 	
8	記録データの共有	端末インストールアプリに依存 Gmail,Twitter,バーコード等	
9	各種設定画面	端末情報(バッテリ・通信等の端末情報) 測位方法(位置取得プロバイダの設定) 表示(単位・アイコン表示等の設定) 記録(記録間隔・距離・精度等の設定) オプション(拡張機能の設定-経路検索・コンパス表示etc) 設定の初期化	

■開	発環境		
No.	名称	H/W名称	その他
1		X06HT HTC Desire	Android 2.2(Froyo) ディスプレイ解像度:WVGA(800*480)
2	Android端末	LifeTouch D000-000001-S01	Android 2.2(Froyo) ディスプレイ解像度:WVGA(800*480) ※マルチタップ非対応の為、ピンチ操作不可

搭載機能一覧

機能名	機能概要·部品	補足	操作
	地図表示・閲覧(移動・サイズ変更)	Google地図/航空写真の表示 タッチ・フリック動作対応 ピンチイン・アウトにて拡大縮小(マルチタッチ対応端末のみ)	・画面のフリックによる表示地域変更 ・画面右下のズームコントローラ操作により、表示地図の縮小・拡 大
	検索による地図表示	地図検索対応 候補住所をリスト形式で表示 検索ボックスへの指定文字列として以下に対応 ・住所(東京都港区芝公園4丁目2-8) ・郵便電号(例:105-0011) ・緯度・経度(例:35.65861,139.745447) ・ランドマーク(例:東京タワー)	1.000000000000000000000000000000000000
地図表示		・検索実績のある文字列を内部領域へ保存し履歴として表示	検索点入力画面表示時に検索履歴リスト表示
	指定ポイントの住所の表示	地図上の任意の地点の住所・天気情報を表示	地図上の任意のポイントを長押し ・メニュー の「衛星写直」項日を選択する事により、地図表示が衛
	衛星写真モード	衛星写真モード切替表示	星写真モードに切り替わる ・メニュー の「地図」項目を選択する事により、地図表示が通常 モードに戻る
	指定位置間の距離	直線距離算出モード(定規アイコンで切替) 任意の2点間距離を画面に表示	1.地図上の定規アイコンをタップ 2.地図上の任意の地点をタップ 3.2点間距離が画面表示される※ ※合計距離は画面上にトースト通知
	方位(NSWE)磁石	Android 標準方位磁針の有効無効機能	1.メニューの「設定」項目を選択する事により、各種設定画面へ遷 移 2.「表示」項目を選択 3.「方位磁針の表示設定」項目でON/OFE切替
方位磁石	方位固定アイコン	8方向選択可能な矢印アイコン	「アメニューの」酸定り項目を選択する事により、各種酸定画面へ遷 移 2「オブション」項目を選択 3「方位固定アイコン設定」項目でON/OFF切替 4.0N時に画面左上にアイコンが表示される※ ※「設定」「「オブション」「方位設定」で選択した方角に矢先が回 転 ※「設定」「オブション」「アイコンを中心に配置」で常に画面中央 レーマイン、が同業やる
	取得緯度/経度から住所割り出し	測位開始時、GPS測位を起動し、データ受信成功時に測位点 にマーカーを置く 一定時間データ受信できない場合はGPS測位を自動停止す る	1-1.画面タッブ後に出現する測位開始ボタンをタップ 1-2または、メニューから「測位開始」を選択 2.測位処理中はタイトルバーが変化 3-1.測位成功時、測位値が画面中心となり、マーカーアイコン・位 置情報表示パルーンが表示される 3-2.測位失敗時(時間切れ)、GPS測位を自動停止
GPS測位	GPS測位情報の表示	GPS測位成功時に受信できた測位精度(誤差範囲)、測位点 の高度・方角、移動速度および測位時間を表示	操作なし ・測位成功後、測位結果が地図中心となるように表示される ・測位点にマーカー、情報バルーンが表示される
	衛星の受信状況・補足数の表示	受信できた以下の情報をリスト形式で羅列(テキスト形式) GPS NMEA信号より受信可能衛星数,衛星No.,仰角(゜),方位 (゜),SNR(dB) をリスト形式で表示のみ SNR-GPS衛星からの電波の強さと雑音の比	1メニューの「設定」項目を選択する事により、各種設定画面へ選 移 2「オブション」項目を選択 3、「GPS衛星情報取得設定」項目でON/OFF切替 4、ON時に画面上部に取得された情報がリスト表示される 5-1.Closeアイコンをタップすることで非表示、表示切替可能
Network測位	取得緯度/経度から住所割り出し	測位開始時、GPS測位起動し、データ受信成功時は測位点に マーカーを置く 一定時間データ受信できない場合はGPS測位を停止する	1-1 画面タッブ後に出現する測位開始ボタンをタップ 1-2または、メニューから「測位開始」を選択 2.測位処理中はタイトルバーが変化 3-1 測位成功時、測位値が画面中心となり、マーカーアイコン・位 置情報表示パルーンが表示される 3-2.測位失敗時(時間切れ)、Network測位を自動停止
	測位情報の表示	測位成功時に受信できた測位精度(誤差範囲)、および測位時 間を表示 GPSとは異なり、高度、方位、速度は検出できない場合あり	操作なし ・測位成功後、測位結果が地図中心となるように表示される ・測位点にマーカー、情報バルーンが表示される
	測位結果位置表示 	マーカーアイコン・バルーンに各種情報を表示	操作なし 測位(GPS/Network)成功時に測位値を地図中心としたマーカーア イコン・バルーンが表示される 1.情報を得たい地図上の任意地点を長押し
位置情報を元にMap表示	指定位置表示	マーカーアイコン・バルーンに各種情報を表示	2.任意地点(※)を中心としたマーカーアイコン・バルーンが表示される 1.画面タッブ後に出現する検索ボタンをタップし検索 2.検索点入力画面が表示される 3.検索地点入力し検索開始
	マーカー(測位・検索・地点指定等により 表示された)アイコン、色の変更	マーカーアイコン・バルーンタッブ時に設定ダイアログが出現 ・測位点(マーカー)や検索地点のアイコン、2点間ラインカ ラー、測位精度を表す円の配色の変更 ・マーカーの削除	バルーンをタッチする事により設定用ダイアログが表示される
	収集·集計	 シンロ販売 ジロ販売 ジロ支減 記録 ・彩時間 ・平均速度 ・最高速度 ・移動時間 ・平均移動時間 ・標高差 ・最低標高 ・最低構高 ・最低域高 ・最低域高 ・最低域高 ・最低域高 	メニュー の「集計情報」項目を選択する事により集計画面へ遷移 する
利位実績をSDカードICCSV形式にて保存 ・緯度/経度 ・時間(H.M.S) ・R.G.B ・天気情報(観測時刻:温度(°C):温度(°F):天気ID:屈 風速(km/h):風向(角度).風向(方位):降雨量:湿度:気 ・天気アイコンNo. ************************************		測位実績をSDカードIこCSV形式にて保存 ・緯度/経度 ・時間(HLM:S) ・RG:B ・天気情報(観測時刻:温度(°C):温度(°F):天気ID:風速(mi/h): 風速(km/h).風向(角度):風向(方位):降雨量:湿度:気圧:雲量) ・天気アイコンNo. ※仮実装	測位(GPS/Network)成功時にSDカードへファイルとして保存され 保存先 .mnt/sdcard/jp.the.sample.gpstracker/log/*
	取り込み(インポート)	SDカードに保存されたCSV形式ファイルより、緯度経度取得し 地図上に展開 ※仮実装の為、Googleマップインポート用のGPX / KML / TCXファイル取り込み及び外部ファイルは未対応	1.メニュー の「インポート/エクスポート」項目を選択 2.「インポート/エクスポート」選択ダイアログ画面が表示 3.「インポート」を選択し、SDカードに保存されたログを選択

	共有(エクスポート)	端末にインストールされた共有アプリとの連携 ・Gmail(添付ファイルとして) ※仮実装の為、Googleマップインポート用のGPX / KML / TCXファイル生成は未対応	1.メニューの「インポート/エクスポート」項目を選択 2.「インポート/エクスポート」選択ダイアログ画面が表示 3.「エクスポート」を選択し、 4.SDカードに保存されたログを選択し共有する為の「アプリケー ションを選択」から任意のアプリケーションを選択
ナビゲーション(経路検索)	Googleマップナビとの連携※ ※別アプリ(モバイルGoogleマップの経 路検索)呼び出し	現在地、目的地、交通手段、ルート指定制限情報を元に Google Mapアブリを起動 ナビにて設定した状態	1-1 画面タッブ後に出現する経路検索アイコンをタップし、経路検 索画面へ遷移 1-2 またはメニュー「経路検索」項目を選択する事により、経路検 索画面へ遷移 2 「現在地」「目的地」等の必要情報を入力 3.Googleマップ起動アイコン(画面中央に配置されているアイコン) をタップ
	経路検索	Google Direction APIを使用し取得できたデータを元に経路を 表示 以下の指定方法に対応 ・現在地、目的地、交通手段、ルート指定制限を入力・選択 ・地図上を直接タップ(長押し)し出発点、終着点を指定 ・入力実績のある文字列を内部領域へ保存し履歴として表示	1 画面タッブ後に出現する経路検索アイコンをタップ、またによ ニュー「経路検索」項目を選択する事により、経路検索画面へ遷移 2-1[通常] 「現在地」「目的地」等の必要情報を入力し検索開始アイコンを(画 面右側に配置されているアイコン)タップ 2-2[直接指定] ・必要条件を選択し地図切替アイコンを(画面左側に配置されてい るアイコン)タップ 「現在地」「目的地」をそれぞれ長押しで指定する #[入力履歴-覧表示] 「現在地」「目的地」文字入力欄をタップする事により過去検索文字 列一覧が表示される ※メニューの「認だ」-「オプション」-「経路検索利用設定」項目が ONであることが前提
	WiFi ON/OFF	設定画面にリンク及びWi-Fi 機能有効無効ボタン	1.メニューの「設定」項目を選択する事により、各種設定画面へ遷 移 2-1「各種端末情報」項目を選択し、Wi-Fi設定項目右側のアイコン をタップ 2-2または、Wi-Fi設定項目を選択し端末の持つ「Wi-Fi設定」画面 へ遷移し切り替える
	GPS ON/OFF	設定画面にリンク Androidセキュリティの関係から、アプリケーション側からは有 効・無効の操作はできない	1.メニューの「設定」項目を選択する事により、各種設定画面へ遷 移 2.「各種端末情報」項目を選択し、「GPS位置情報」設定項目を選 択し端末の持つ「位置情報設定」画面へ遷移し切り替える
	NW経由での測位 ON/OFF	設定画面にリンク及びNW経由での測位 有効無効ボタン	1.メニューの「設定」項目を選択する事により、各種設定画面へ遷 移 2-1.「各種端末情報」項目を選択し、Wi-Fi設定項目右側のアイコン をタッブ 2-2.または、Wi-Fi設定項目を選択し端末の持つ「Wi-Fi設定」画面 へ遷移し切り替える
	残バッテリー量	設定画面にパッテリー量表示 専用通知エリアは設けていない	1.メニューの「設定」項目を選択する事により、各種設定画面へ遷 移 2.「各種端末情報」項目を選択 3.「バッテリー」項目内にバッテリー情報が表示される
その他	稼働·使用時間	設定画面に稼働・使用時間表示 専用通知エリアは設けていない	1.メニューの「設定」項目を選択する事により、各種設定画面へ遷移 2.「各種端末情報」項目を選択 3.「バッテリー」項目に稼働時間情報(ブートからの起動時間)が表示される
	マーカーアイコン・ライン変更の個別化	時間の都合により、一部のみ実装(個別アイコン変更) 但し変更対象マーカーバルーンをタップする必要あり	1変更対象マーカーバルーンをタップ 2.設定変更ダイアログが表示 3.操作内容・対象を選択
	各種単位変更 距離・温度の単位	メートル法・ヤードボンド法・尺貫法実装(一部メートル法固定) 摂氏・華氏での天気情報表示	距離の場合 1.メニューの「設定」項目を選択する事により、各種設定画面へ遷 移 2.「表示」項目を選択 3.「表示単位の設定」項目を選択 4.単位を選択する 温度の場合 1.メニューの「設定」項目を選択する事により、各種設定画面へ遷 移 2.「オブション」項目を選択 3.「各種天気情報設定」項目を選択 3.「各種天気情報設定」項目を選択 5.単位を選択する 2.5本で気情報設定」項目を選択 5.単位を選択する
	マップ回転	画面中心を軸に回転※ ※画面毎回転させている為、長方形がそのまま廻る	1.メニューの「設定」項目を選択する事により、各種設定画面へ遷移 2.「オプション」項目を選択 3.「Map回転設定」項目をタップしON/OFF切替

アプリケーション情報

名称	バージョン
GpsTracker(仮名)	1.0

■キャッシュ		
使用有無	目的	補足
使用する	天気情報(画像データ)読込に使用	初回アプリ起動時(天気情報表示オプション有効時)に 「WorldWeatherOnline」から取得

■許可		
対象	概要	補足
ストレージ	SDカードのコンテンツを修正/削除する	SDカードへの書き込みをアプリケーションに許可します。
現在地	おおよその位置情報(ネットワーク基地局)	セルラーネットワークデータベースなど、携帯電話のおおよその位置 を特定する情報源が利用可能な場合にアクセスします。 これにより悪意のあるアプリケーションが、ユーザーのおおよその位 置を特定できる恐れがあります。
	仮の位置情報でテスト	テスト用に仮の位置情報源を作成します。 これにより悪意のあるアプリケーションが、GPS、ネットワークプロバイ ダなどから返される本当の位置情報や状況を改ざんする恐れがあり
	精細な位置情報(GPS)	GPSなど携帯電話の位置情報にアクセスします(可能な場合)。 これにより今いる場所が悪意のあるアプリケーションに検出された り、バッテリーの消費が増える恐れがあります。
	位置情報提供者の追加コマンドアクセス	位置情報提供元の追加コマンドにアクセスします。 悪意のあるアプリケーションがGPSなどの位置提供の動作を妨害す る恐れがあります。
	完全なインターネットアクセス	ネットワークソケットの作成をアプリケーションに許可します。
ネットワーク通信	Wi-Fi状態の表示	Wi-Fi状態に関する情報の表示をアプリケーションに許可します。
	ネットワーク状態の表示	すべてのネットワーク状態の表示をアプリケーションに許可します。
システムツール	Wi−Fi状態の変更	Wi-Fiアクセスポイントへの接続や接続の切断、設定されたWi-Fiネッ トワークの変更をアプリケーションに許可します。
	システムの全般設定の変更	システム設定データの変更をアプリケーションに許可します。 悪意のあるアプリケーションがシステム設定を破壊する恐れがありま
	ネットワーク接続の変更	ネットワークの接続状態の変更をアプリケーションに許可します。

スクリーンショット



地図表示



■拡大と縮小





1

4

7

1~.

2

5

8

0

3

6

9

1

4

7

1 ~.

......

2

5

8

0

3

6

9



28

= か

= # =

**

• b

a

しさい

いはへ

0 6 n

....

った

3 B .

* 0 *=\$

方位磁石

■方位磁針表示 ^{図口} 13:28 13:06 ● 末広町 ■ 表示単位の設定 地図上の距離・長さの単位を設定 *メートル法で表示・を設定中 0 0 -マーカーの設定 地図上に表示するマーカーアイコンを設え • 💿 ラインカラーの設定 地図上に表示するラインカラーを設定 0 方位磁針の表示設定 V 日本相 (0

■方位磁針非表示 ≌□ 13:29 13:01 〇 末点町 🖬 表示単位の設定 地図上の距離・長さの単位を設定 *メートル法で表示を設定中 0 1857 マーカーの設定 • 💿 アイコンを設 ラインカラーの設定 地図上に表示するラインカラーを設定 "default"を設定中 0 方位磁針の表示設定

■方位固定アイコン 13:32 13:06 ◎ 末広町 ■ メッセージの表示 S. • **东博**住 0 天気情報取得設定 388.70 > 17 各種天気情報設定 千代日 経路検索利用設定 ~ 日本相 GPS衛星情報取得設定 de Map回転設定 2 方位固定アイコン設定 ~ 方位設定 0 アイコンを中心に配置 (0

■アイコンのセンタリング 図口 目間 個 13:33 部日 〇 末広町 メッセージの表示 si. \mathbf{O} 天気情報取得設定 > 各種天気情報設定 経路検索利用設定 < GPS衛星情報取得設定 de Map回転設定 -方位固定アイコン設定 \checkmark 100 方位設定 0 ANT アイコンを中心に配置 Q

13:06

■方位設定

80		12:00	📑 🎫 😉 16:24
オプジョン メッセージ表示	GpsTracker	HAND BUSINESS TO AND	
メッセージの表示 メッセージを表示しない	**************************************	***** • • •	
天気情報	日大旺美文 御茶ノ水四	- REAL	
天気情報取得設定 天気情報を取得する		**************************************	
各種天気情報設定	TRACTOR STATE	■ 神田田田 用地町田 ● 南(S)	۲
経活検索	ALL RANT RATE	ALL	
経路検索利用設定 経路検索を利用する(Google Directions APIを利用し	←田田校家) ✓ 千代田区 ♥ ×× 大手の		
GPS克尼纳报	and the		
GPS衛星情報取得設定 GPS衛星情報を取得しない		北東(NE)	
Map⊠Æ	Sent series	0.2 C	
Map回転設定 Map回転 OFF		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	•
方位間定アイコン	P 89 0 1	北西(NW)	
方位固定アイコン設定	S	中国的 (SW)	
方位設定 自動記錄高柄の制屉時間 「Mageを設定中			キャンセル
アイコンを中心に配置		# #28 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

GPS測位

■GPS測位情報の表	示	50.53	
Anstracker ////////////////////////////////////	0.59	GpsTracker	LI EI EI CO 13:09
		びつテリー ■ レベル35、 → レ 秋郎丸蜀中 当度は40℃ 毎世30、 ゼ 補助的能は33517.567	
	台東区	GPS位置情報 CPSC直体E AB	ON
	100 T	● 3G/Wi-Fi位置情報 3G/Wi-FiC置体6 #10	Off
8750 x 2 (101) #田小 x85 x 100 (101) #田小 98 - ● 千代田区 ●	Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	Wi-Fi Wi-Fi NO	ON
		モバイルネットワーク モバイルネットワーク(36) 無効	OFF
	中央区 *****		
	2 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Rest unit Text			
	9,0		



■衛星の受信状況・補足数の表示



Network測位

■Network測位情報の表示 $\wedge \downarrow$ 🖗 🗘 ...I 🛜 🕼 .ıll 💳 11:30 11:38 \Lambda 🖓 ostracker GpsTracker 日都里 バッテリー -レベル:99%, Plug:USB, 状態:フル 温度:29.0°C, 電圧:4177mV 稼働時間:0:3:22.423 0 · · · · . 文克区 2226 台東区 REAL LE 15.0 N.M.N 文果大 活动 SGPS位置情報 ON ٨ assu? だ田島 文 新田橋日本道橋 GPS位置情報 有効 御茶ノ水 0 813 398 1400 0 400 Ń 2 male! E 雨ケ福田 大要安于 ON 3G/Wi-Fi位置情報 ◎ 千代田区 ◎ - 00 A 10 10 ۲ 78 3G/Wi-Fi位置情報 有効 t Evelor 0 C -. Wi-Fi ON 1 1 ٢ 中央区 Wi-Fi 有効 To be 青山田 5.05 210 OFF モバイルネットワーク (3) R2-81 -間河口 港区 モバイルネットワーク(3G) 無効 mim 現在地を特定中・ 2.8 有明テニス 2000m 末間 E Ð 18

■取得緯度/経度から住所割り出し



10 / 21 ページ

目測位結果位置表示(天気情報なし)

位置情報を元にMap表示



80	8 C 11 57	80	0 00 ti 59
datt	ŵ	Alethe SAB メッセージの表示 Alethe Stable S	
		天気情報取得設定 天気情報取得設定 スカルホトロサール。	
sire.		各種天気清積發出	
R (15 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1		経路検索利用設定 HEMET FORT Actings Treatment of Article Mill	son.comes 🗹
		GPS衛星情報取得設定 tritle世MENEH, GL1	ad
Autor A		Map回転設定 Map回転設定 MapENE CFT	
		httlashray 方位固定アイコン設定	
		25位股軍 15位股軍	0
Google - Man	**** Q Q	アイコンを中心に配置	





ii 🗰 📫 13.54

1

100

Q Q

行動履歴

行動履歴

■収集/集計		D D D 15-33
GpsTracker		
8358 Total distance		NEN時間 -Total time
	-	-
早均速度 Average speed		最高速度 -Max speed
	-	-
多動時間 Moving time		平均移動速度 -Average moving speed
	-	-
県高 Elevation		標高差 -Elevation gain
	-	-
表低標高 Min elevation		最高標高 -Max elevation
	-	-
最低均配 Min grade		最大勾配 -Max grade
	-	-
¢度 Latitude		経度 -Longitude
	-	-

■取り込み(インポート)



■共有(エクスポート)

	14:43		15:32] 🔡 🛃 🛄 🛄 15:3	32 24	15:33
						10 x0 x0 20
	688V		0	Select Log		and all a
	0 8-870 RR FRR 0	Anning Stranger	20	012-6-1		1100-0-014
	1 2.5.H C	⊙ インボート/エクスポート	20	012-5-30	Gmail	
06800 88548 257	4100 天 白下画 #+8840 第川日	インボート(ログ読込)	20	012-5-29	🖌 🍉 Twitter	
	×	エクスポート(ログ出カ)	20	012-5-28	- 🎹 バーコードで共有する	5
	ARRE		20	012-5-23	常にこの操作で使用する	
「日本」 RACE	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		20 HEITIMHA	012-5-18		
ラインカラー設定		1000m 2	a series	1000m z Renta	1000m x	-
Coogle 集計情報	0	Google and an and an and	Q Q Gor		Google Anne	0 0

ナピゲーション



■経路検索 ・経路検索-自動車

	117					_			COLUMN TWO IS NOT		Contraction of the local division of the loc	THE CONTROL	Contraction of the second seco
-	u .			2	875					allers same alle	***** A. *	Anterna Construction	and the state of the second second
83.	スカイラリー		_	-					and a state of the	and and of	Toppen top		
0	- 0[NICER-R	1.44				-	11.01		##.+## #####	11 B	Same in the same all	14
1									ATELAN COM TO	and a man a fragment of the		· (
Se	-		1	$\overline{\mathbf{v}}$	1				- A	The map - and the	and		may 12 / Const in
1	FILLE		17.		۲,		tin .		****	TA POLICE ADDING O	and states and	10 To Tak	Timerentinery O
1.4	" int	A BERRY L	the second		-				172	ANALISTING (**)	and anerican		
and a	1	0	11	100							Lassa and		Pour O', and
	1 martin	the	1-1 0	5.0			1000			the family of	and the second	a fail of the	the state of the s
7.	00 878	24		5.1		1		12 10	一 兄 相称	Max of a	Panara all	To the second read	and and and
37	-8-	+ tr-	-8-				100	- d -		The BY	Frank for	and an and the	AND ADDRESS AND ADDRESS ADDRES
0	*£*	+ U +	-11-	•		1.E	1 100	-	111	a to be france the form		1 th 1 mm	Teres and the second second
2	- # -	P	- 6-	-		121	1.85	10-	authors a		Barris Baller Stranger	-/- 10	200 0 1 10 0 1 10 0 1 10 0 10 10 10 10 10
						-			This sector	1 Country of the second	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	and the second se	a married and

·経路検索-徒歩 0 62142m - 54 **x**-.0 b.

・経路検索-地図上を直接タップ



■ル- 1913	一ト指定	制限設:	e os	1 10 10	ARC	_		09	2 60 164	AUC	在値・日	目的地入	れ替え	0 10.00	1.00	_		03	1 16 1
825	カインリー	_			822	teol-			E	#25	brou-l	_			***	b⊀≫U-	_		
•	•		A1.84.44		•					•	••••	ARGL-	- Arry B		•	•	AZGL-		
	2 1	15) 16 - 18 - 19		0				-	M	N.	1-	1			N	f.	17-		
-	-1. (C)	To X		1.2	BRG		1.51			on any	19				and the second	19	****	A	
-	27	料理	X	4		68.891.55			0	Real P	0	40 ····	1	u		77	(and	2-	
27	1	561	1.2	24	A8-1	UNIART RA	1.45			-	E.		E LE		F.	19:	7-14	X	-
77	-81	* tr-=	-8-		12	181	1.000			27	-8-	10-	-8-			-8-	* 17	-8-	
4	1.E.	+ U +	-12-			1.21	1.12.5	- 12 -	. *	1	*£*	+ U +	-11-	10		121	* U +	-11-	10
2	· # ·	P	-0-	1		121	1000	10-		2	· # ·	P	- 0 -	-		- 2 -	P	-0-	100
1.00	1.0.0.1	in.	in the second	Sec. 1			1 Parts			1000	1.0.0.	in.	1 Carton	Sec. 1	1.00	1. 2.2.1	in.	in the second	ALC: NO

gleマップナビとの連携 1.00



その他





○ Control (Control (Contro) (Control (Control (Control (Control (Control (Co	·各種端末情報		・測位方法		・表示		・記録	
パンプリー 構造性 構造 構	80	13:09	NO	13:10	NO	13:28		13:13
● CPS在用いろ	バッテリー		周辺方法の設定		表示單位		記録ファイル	
 ● SPG 面目 特部	 レベル95%、PlugAC、比型売電中 温度:44.0℃、電圧:4096mV 植動的税42:39:17:567 		GPSを用いる GPS期位有効	\checkmark	表示単位の設定 地図上の距離・長さの単位を設定 ・メートル構で表示すた設定中		日時をトラック名にする トラック開始日(yyy-mm-dd)をトラック名にしま	ब 💉
のようにつう場合であ。 ストラーク 別に合わ、 マーカーの設定 最低に設料度 日本	局 GPS位置情報	ON	3Gを用いる	~	マーカーアイコン・カラー		尼爾納度	
 ● Sourd + 住住書情報 ● Wi-Fi在書作4 ● U-D-の用の音符 ● Wi-Fi在書作4 ● U-D-の用の音符 ● Wi-Fi在書作4 ● U-D-の用の音符 ● U-D-の用の ● U-D-の用の音符 ● U-D-の用の音符 ● U-D-の用の ● U-D-の用の目の ● U-D-の用の ● U-D-D-D-D-M ● U-D-D-D-M ●	GPSCERME AD		ネットワーク測位有効 ネットワーク設定(3G/WI-FI)を有効にして下さ	261	マーカーの設定	• 💿	最低記録精度 この構成以下は記録対象外となります	0
Statuting コンドリーン・メルにはの ラインカラーの設定 記録株相関項の設定 Win Fig 0000 2000000000000000000000000000000000000	3G/Wi-Fi位置情報	OFF	Wi-FIを用いる	×	'default'を設定中		記録時間の問題	
● MARANE DECEMPTION CONTRACT DECEMPTION CONTRACT DECEMPTION CONTRACT DECEMPTION CONTRACT DE CONT	Wi-Fi	ON	ネット・ノーン利用利益		ラインカラーの設定 地図上に表示するラインカラーを設定 'default'を設定中	0	記録時間間隔の設定	0
★ モバイルネットワーク いのう カロ細計を表示する 21/1/1.3 (1/2-7)(10,0 ma 21/1.3 (1/2-7)(10,0 ma	Wifi #18				方位福計		記録影響の時間	
DEDNIC 目的現在放定 手で的自己自己用意心的 DEDXIR用的心物即称的 自動記名錄明前の利服時間 CELALST ADMONTMENT	モバイルネットワーク モバイルネットワークの気気を	OFF			方位磁針の表示設定	×	記録間の最短距離の設定 測位ボイント間の単短距離	0
自動測位設定 手をで構成は再用の作用 会に認用用の利用時間 目動に設用用の利用時間 の自然は用用の利用時間							DERO	
GEとXIARADAWEMAM 自動記記録時間の制限時間 celabor and or with a mot							自動測位設定 手動で用位(目動用位のFF)	
自動記録再開の制限時間							自動記録再用の制限時間	
							自動記録再開の制限時間 Gbb283月ROMSAME	

・オプション	・リセット			
행 🖸 😸 🔞 1	3:32	Fi 🖾 🙆 10:30	20	E3 🖬 🖾 🥨 13:10
オプション	SpsTracker	100 - March	GpsTracker	
メッセージの表示 メッセージを表示しない	各種端末情報 パッテリ・通信号の現本情報		バッテリー に かん 35%、 FlugAC、 出生力 電中 温度 44.0で、 電圧 4058mV 線動物体433528.762	
气気情報	测位方法			
天気情報取得設定	松園協会な得け口/14/90歳度 表示		GPS位置情報 GPS位置体制 和5	ON
各種天気情報設定	単位・アイコン表示等アフリの表示 記録	027	● 3G/Wi-Fi位置情報 3GMA/ICEI相目和3	OFF
王恐转 索	E1100词,而且,机体将各种技术		North Charles	
経路検索利用設定 経路検索を利用する(Google Directions APIを利用した経路検索)	Reset Setting		Wi-Fi	ON
PS面层情况				_
GPS衛星情報取得設定 GPS衛星情報を取得しない	設定を初期状態に戻す		モバイルネットワークはGi 無法	OFF
Aap⊡£	OK	キャンセル		
Map回転設定 MapBillE OFF				
ちに固定アイコン				
方位固定アイコン設定				
方位設定 自動記録再開の制度時間 *北内*在設定中	0			
アイコンを中心に配置 を上にアイコンを配置する			O Update	Return

■各種端末情報 ND

■谷種端木情報	F1 F1 F7 (7) 43-00	
Gestracker	13:09	
バッテリー しへふう5%、FlugAC、世想:丸電中 酒(44)で、電話:405mm 線動時期:42:35:17:567	→	端末のパッテリーの状態・温度・電圧・稼働時間を表示
GPS位置情報 GPS位置情報 atb	ON	端末のGPS機能の使用状況を表示 タップ時動作:端末の持つ位置情報関連設定画面へ遷移
● 3G/Wi-Fi位置情報 3G/Wi-Fi位置情報	OH	端末の無線ネットワーク機能の使用状況を表示 タップ時動作:端末の持つ位置情報関連設定画面へ遷移
Wi-Fi win #3 win #3 win #3		端末のWi−Fi機能ON/OFF状態を表示 タップ時動作:端末の持つWi−Fi設定画面へ遷移 ボタンタップ時:ON/OFF切替
■ モバイルネットワークロの無効		端末のモバイルネットワーク(3G等)の使用状況を表示 タップ時動作:端末の持つネットワーク設定画面へ遷移

■測位方法 ™□ 13:10 アプリ側でのGPS機能使用有無設定 GPSを用いる アプリ側での3Gネットワーク測位機能使用有無設定 3Gを用いる ネットワーク別位有効 アプリ側でのWi-Fiネットワーク測位機能使用有無設定 Wi-FIを用いる ネットワーク同位有効

	13:28			2 🗄 🖾 💶 13:11		13:11		13:10
示単位 表示単位の設定 地図上の前用・長さの単位を設定	O	🕞 Displa	ayed Line Color	۲	O Displayed Line	Color	ある単位 ある単位の設定 地域上の原産・長さの単位を設定	©
メートル語で表示で改定中 一カーアイコン・カラー		0	۲	۲	default	۲	*メートル店で表示で設定中 マーカーアイコン・カラー	
マーカーの設定 地図上に表示するマーカーアイコンを設定 'default'を設定中	• 💿	1	۲	0	赤	0	マーカーの設定 地図上に表示するマーカーアイコンを計定 'MMARI'を設定中	• 🛞
ラインカラーの設定 物型上に表示するラインカラーを設定 体化の計でありまつ	Ø	2 3			緑	٢	O Displayed Distance Units	۲
位福計		4	0		青	0	メートル法で表示	۲
方位磁針の表示設定 ^{方位磁針を表示する}	×	5	Å	0	<u>X</u>	0	ヤード・ポンド法で表示	0
		6	9	0		0	尺貫(斤)法で表示	0
		7		0	<i>2</i> 15	•	/ CROTTA CALS	
		8	<u>:</u>	0	桃	۲	キャンセル	
		9	0	١	黒	۲		
		10		0	ė	۲		
			キャンセル		+	ャンセル		

・方位磁針の表示設定







1.000 RH7_20

10

Đ



▪最低記録精度 ≌□	2 🗑 📖 🕼 13:13	・記録間の最短距離の認	定 13:14	・記録時間間隔の設定	3 8 8 4 13:13	・自動記録再開の制限	時間
◎ 最低記録精度				○ 記録時間間隔の設定			
50 メートル(m)	۲	○記録間の最短距離の設定		5 秒(s)	0	日時をトラック名にする トラック開始Blwwinnedの新トラック8にします	×
100 メートル(m)	0	0 メートル(m)	۲	10 秒(s)	۲	 自動記録再開の制限時間 	
200 メートル(m)(推奨値)	۲	1 メートル(m)	0	20 秒(s)	0	なし	۲
300 メートル(m)	٢	2 メートル(m)	0	30 秒(s)	٢	1 分(m)	۲
500 メートル(m)	0	3 メートル(m)	0	1 分(m)	۲	5 分(m)	۲
1000 メートル(m)	٢	4 メートル(m)	0	2 分(m)	0	10 分(m)	٢
2000 メートル(m)	۲	5メートル(m)	0	5 分(m)	0	20 分(m)	۲
3000 メートル(m)	0	10 メートル(m) (推奨値)		8 分(m)	0	50 分(m)	۲
5000 メートル(m)(poor GPS)	0	100 メートル(m)	0	15 分(m)	0	常時	۲
全て記録	۲	キャンセル		30 分(m)	0	キャンセル	
キャンセル				キャンセル			

■オ	プ	シ	シ
			_

	13:44		
ォラション ^{メッセージ表示} メッセージの表示	, →	地図表示画面上部にメッセージを表示 ON時:最後に取得した住所・天気情報が表示される	
メッセージを表示する 天気情報		天気情報取得設定	
天気情報取得設定		ON時:測位・検索・指定点に天気情報を表示	
各種天気情報設定		各種天気情報の設定 温度表示単位・情報取得先・取得用ID(WorldWeatherOnline)	
任 括核索		経路検索利用設定	
経路検索利用設定 経路検索を利用する(Google Directions AFIを利用し	た経路検索) 🕑 →	GoogleMapアプリとの連携、経路検索機能有効無効※	×1
GPS直是清阳		GPS衛生情報取得設定	1
GPS衛星情報取得設定 GPS南国協留を取得しない	365 →	ON時:地図表示画面上部に受信状況等をリスト形式で表示	
Map⊠E		Map同転設定	
Map回転設定 Map回転 OFF		ON時:画面中心を軸に回転(北方向を指す)	
ち位置定アイコン		方位固定アイコン設定	
方位固定アイコン設定 方位因定アイコン OFF	M	ON時:方位固定用アイコンを表示する。位置・方位は後段の設定に依	
方位設定	⊚ →	方位固定アイゴンの方位設定 8方向から選択	
アイコンを中心に配置 #上にアイコンを記述する		方位固定アイコンのセンタリング ON時:画面中央にアイコン配置	

開発者への課金が発生する為、 常に無効が望ましい





・Map回転設定	R 🖾 😡 12:01		A 🖾 🙆 13:37	•GPS衛星情報取得設	定	20	A 🖾 🙆 13:34
GpsTracker		オブション	the second second	GpsTracker	and the second	オブション	
set O Said	11			A REPORT OF A REPORT OF	SID / commence	メッセージ表示	
	6 183	メッセージの表示 メッセージを表示しない		ALLER DATE OF ALLER DATE OF ALLER DATE OF ALLER DATE OF ALL AND ALL AN	and and a	メッセージの表示 メッセージを表示しない	and a
0.0 1	30.0	天気情報		後東田田 100 田子 8 上野広小路田(*)	上時期後町 文白川市	天兒媽报	
		天気情報取得設定 天気情報取得する	×		magn	天気情報取得設定	~
68 VA 10	the sea	各種天気情報設定			ZONA ZONA	各種天気情報設定	
20, 80, 10	4 1 2	任 防検索			-42-2040-C	経路検索	
o your star	a friend	経路検索利用設定 経路検索を利用する(Google Directions AFIを利用する)	目した経路検索)		・ 一世川 ズ 月秋町日 2 月秋町日 2	経路検索利用設定 経路検索を利用する(Google Directions AFIを利用	明した経路検索) 😪
De la Posto	8 4	GPS直径纳册			RET REAM	GPS走星纳班	
	Contraction of the second	GPS衛星情報取得設定 GPS南星情報を取得しない	the second	千代田区 日本市日本市日本市日本市日本市日本市日本市日本市日本市日本市日本市日本市日本市日	人后町四千	GPS衛星情報取得設定 GPS衛星情報を取得する	
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	9 S 44 83	Map回E	-	大手打面中日二月前面		MapBE	
	18 1	Map回転設定 Map回転 ON			****	Map回転設定 Map回転 0ff	also.
and the second second	10	ち位置定アイコン			W #487 - 74	方位国定アイコン	
	- A-	方位固定アイコン設定 か位因定アイコン OFF	till.		BERVIE .	方位固定アイコン設定 方位因定アイコン OFF	and.
8 35		方位設定	0		中央区	方位設定	0
	100			1000m	ALL NON		



■その他のスクリーンショット ・天気情報・画像の取得



13:37

13:07 ٩

•

spstracker		図を検索		
	東京スカ	イツリー		
⑦ 現在地機能を改善	東京タワ	-		
現在、位置情報は一部有効では	富士山			
ないものがあります。次のよう に設定すると、すばやく正確に	沖縄			
現在地を検出できるようになり ます:	机帽			
	大阪市			
 ● 位置情報の設定で GPS機能 と ワイヤレスネットワーク を 与かにする 	東京駅			
● Wi-Fiをオンにする	国会講事	*		
	ţ.	い あ え 8	* * *	しませ
設定 スキップ	۲	τ έ τ	= tt a	*は~
1000m	0	かまの も	ッやょ	0 6 8
Geogle Marian Q Q	8A1	* 0 大=0	۰. ¢ b -	· · · 1

・アプリケーション情報 日日 日本 日本 日本 10:06

diam'r	2.2.12 Ala		
	データを消去	SDカードに移動	
キャウ	<u>د ب</u>		
++	ッシュ	124KB	
		キャッシュを消去	
テフォ	ルトでの秘密		
設定さ			
		総理堂 再表	
<u>इ</u> स्			
ະຫກ		セスする場合があります	
4			
4	現在地 約約よその位置情報(ネットウーク単地局)、仮の位置情報でデ スト、精絶な位置情報(GPS)		
A	ネットワーク通信 完全なインターネットアクセ		
A	▲ システムツール W+Rは他の変更 システムの全般設定の変更 ネットワーク接続 の変更		
0	思す		
•	現在地 位置情報提供者の追加コマンドアクセス		
•	ネットワーク通信 Wi-FI状態の表示。ネットワーク状態の表示		